



(11) **EP 1 977 502 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
H02P 15/00 ^(2006.01) **G01R 31/00** ^(2006.01)
H02J 7/14 ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
24.10.2018 Patentblatt 2018/43

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2007/050167

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
29.08.2018 Patentblatt 2018/35

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2007/080163 (19.07.2007 Gazette 2007/29)

(21) Anmeldenummer: **07703718.2**

(22) Anmeldetag: **09.01.2007**

(54) **VERFAHREN UND ELEKTRONISCHER REGLER MIT STROMMESSSCHALTUNG ZUR STROMMESSUNG MITTELS SENSE-FET UND SIGMA-DELTA-MODULATION**

METHOD AND ELECTRONIC REGULATOR WITH A CURRENT MEASURING CIRCUIT FOR MEASURING THE CURRENT BY SENSE-FET AND SIGMA-DELTA MODULATION

PROCEDE ET REGULATEUR ELECTRONIQUE COMPRENANT UN CIRCUIT DE MESURE DE COURANT CONCU POUR MESURER LE COURANT AU MOYEN D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP DE DETECTION ET D'UNE MODULATION SIGMA-DELTA

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR HU IT

(30) Priorität: **10.01.2006 DE 102006001434**
03.01.2007 DE 102007001458

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.10.2008 Patentblatt 2008/41

(73) Patentinhaber: **Continental Teves AG & Co. OHG**
60488 Frankfurt am Main (DE)

(72) Erfinder:
• **OEHLER, Peter**
60314 Frankfurt am Main (DE)
• **SCHMITZ, Axel**
65795 Hattersheim (DE)
• **HEINZ, Micha**
64293 Darmstadt (DE)
• **MICHEL, Frank**
61191 Rosbach v. d. Höhe (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A-02/058967 WO-A-03/036787
WO-A-03/039904 DE-C1- 4 401 064

EP 1 977 502 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).